

2021年11月19日
株式会社NTTドコモ 北陸支社

先進のデジタル技術を活用したソリューションで富山県の地域課題解決を図る実証実験を開始

株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）と富山県は2021年11月より先進のデジタル技術を活用したソリューションで富山県の地域課題解決を図る実証実験を開始いたします。

本実証実験は、「デジタルソリューション推進業務」に係る公募に採択されたものです。

<実証実験の概要>

先進のデジタル技術（AI、IoT、AR等）を活用したソリューションで富山県の地域課題解決を図る実証実験を実施し、産業・地域社会のDXを推進するためにドコモが全国から地域課題に適したソリューションの探索・マッチングを行い、コーディネートいたしました。

<実証実験の背景>

実証実験プロジェクトの実施を通じて、富山県が抱える地域課題をデジタルソリューションで解決する事例を創出し、ビジネスモデルの構築につなげることで、富山県における産業・地域社会のDXを推進することを本業務の目的としています。

1.実証実験期間

2022年3月15日（火曜）まで

2.実証実験内容

以下、5つの実証実験を富山県内各地で順次実施

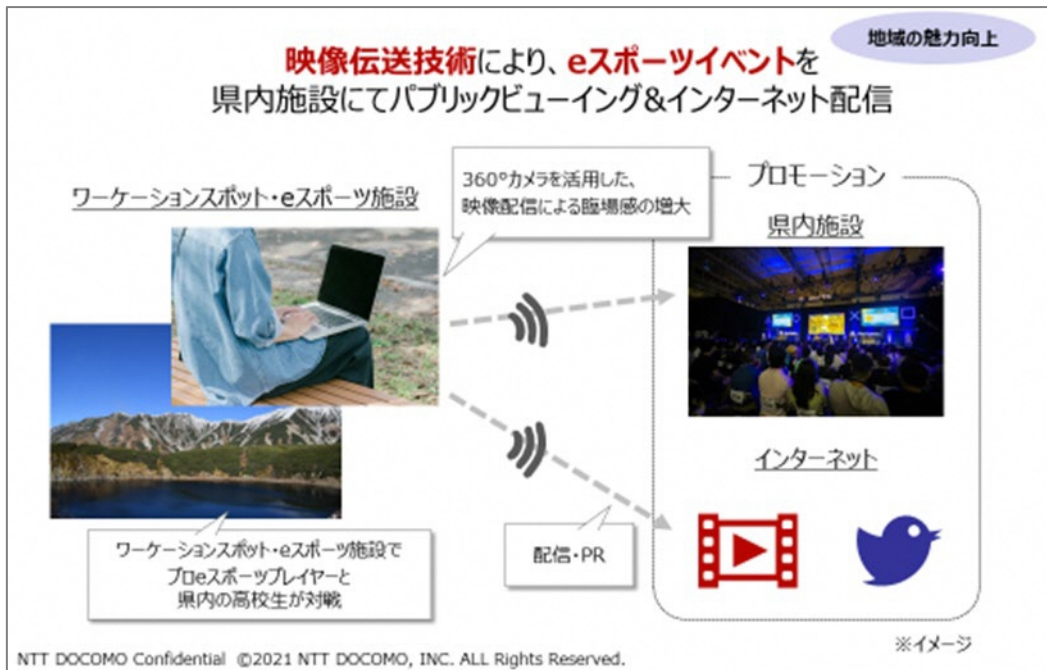
■実証実験内容（まとめ）

課題	プロジェクト名	実証実験概要
地域の魅力向上	eスポーツを活用したプロモーション	<ul style="list-style-type: none"> 県外のプロeスポーツチームのワーケーションを誘致し、プロチームがSNS等で本県の魅力を発信、eスポーツファン向けの映像配信による効果的なデジタルプロモーションの仕組みを検証【1月頃】
移動手段の充実・施設の魅力向上	電動キックボードによる移動手段の充実	<ul style="list-style-type: none"> 太閤山ランドにて電動キックボードを施設利用者や自治体職員向けに試乗会を実施し、安全性、利便性向上に伴う本県の観光地の魅力向上可能性、並びに2次交通への活用可能性を検証【11～12月】
展示施設の魅力向上	自律走行ロボットによる新たな来館体験提供	<ul style="list-style-type: none"> 自立走行が可能なロボットに、施設訪問者に対して施設案内等を実施することによる、施設の魅力向上や、利用者の理解度向上効果を検証【2月頃】
介護施設等の人手不足	センサーデータを活用した介護DX	<ul style="list-style-type: none"> 介護施設に多種多様なセンサーを設置し、安否確認やトイレのうずくまりなど状況把握、異常検知を行うことで高齢者の重大事故防止や介護職員の負担軽減を実現可能かを検証【12～1月頃】
農業従事者の担い手不足・高齢化	AR等を活用した農業DX	<ul style="list-style-type: none"> スマートグラスやARによる熟練者の農機操作時の視線等をデータ化した動画研修や遠隔指導による効果的な技術継承を実施できるかを検証【11～12月】



NTT DOCOMO Confidential ©2021 NTT DOCOMO, INC. ALL Rights Reserved.

1. eスポーツを活用したプロモーション



NTT DOCOMO Confidential ©2021 NTT DOCOMO, INC. ALL Rights Reserved.

2. 電動キックボードによる移手段の充実

**新たな交通サービス(MaaS)を見据えた
太閤山ランドにおける電動キックボード試乗会**

移動手段の充実・
施設の魅力向上

レクリエーション・スポーツ・自然体験
県民公園 **太閤山ランド**



電動モーター
で走行

※トレーンの休止期間かつ、歩車分離等安全面に最大に配慮した上で実施

※イメージ

NTT DOCOMO Confidential ©2021 NTT DOCOMO, INC. ALL Rights Reserved.

3. 自律走行ロボットによる新たな来館体験提供

**AI搭載ロボットが自律走行で
富山県美術館の施設案内を実施※1**

展示施設の魅力向上



タブレットを
搭載

障害物の回避や
自律走行が可能



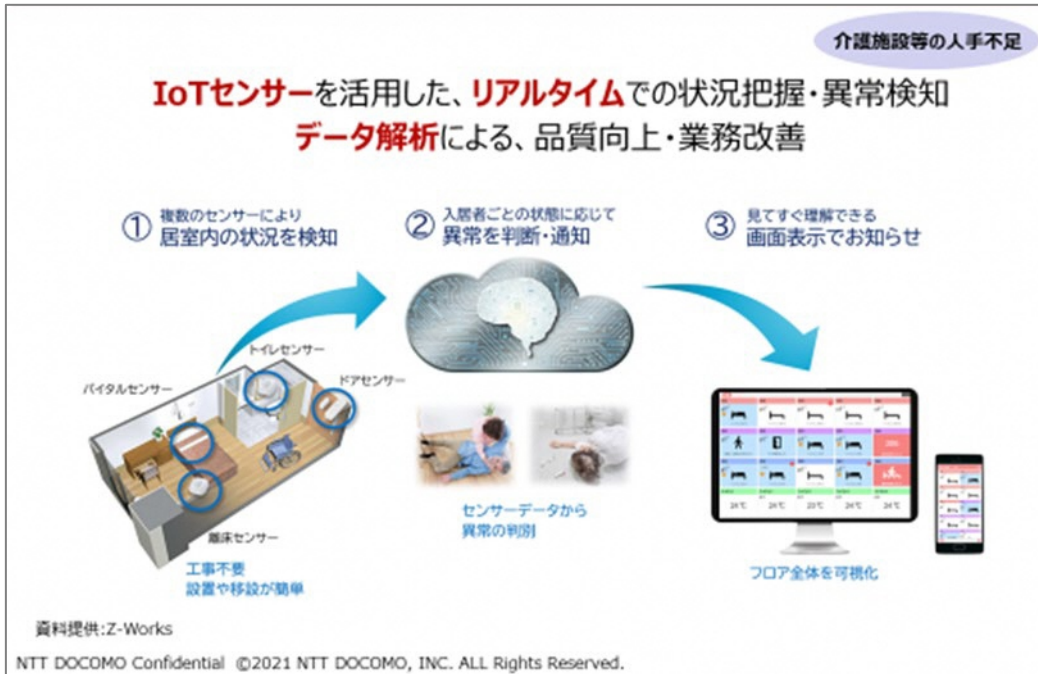
富山県美術館

自律走行により
来館者を案内

※イメージ
※1:ロボットの活用案の1つ

NTT DOCOMO Confidential ©2021 NTT DOCOMO, INC. ALL Rights Reserved.

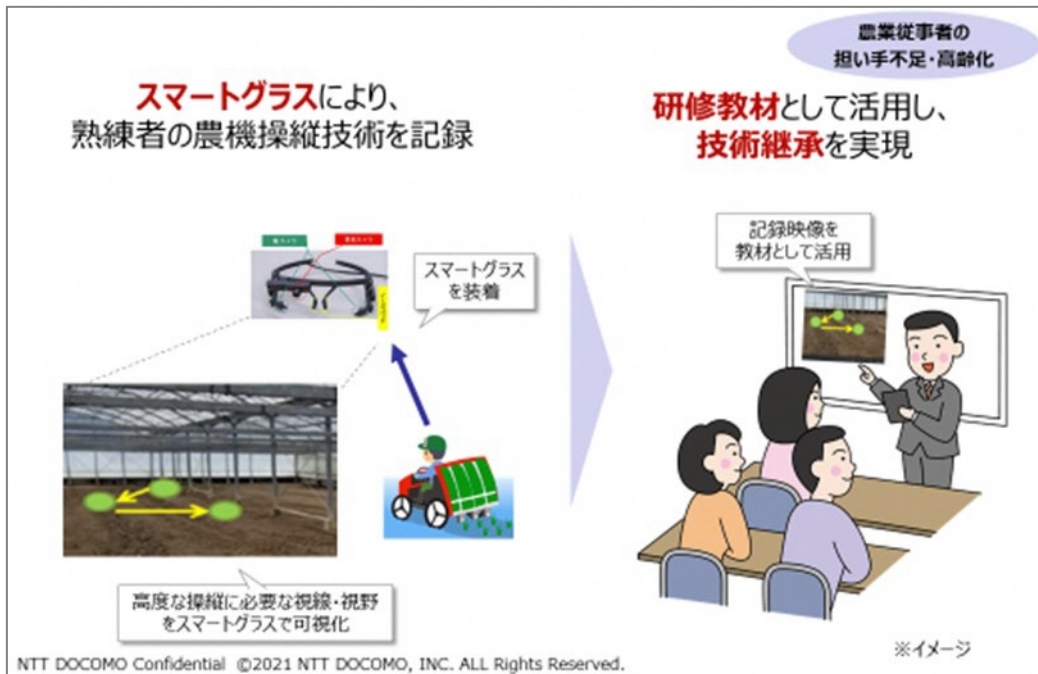
4. センサーデータを活用した介護 DX



5-1. AR等を活用した農業 DX(1/2)



5-2. AR等を活用した農業DX(2/2)



本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社 NTTドコモ 北陸支社 広報室
林田・岡野・市川
TEL:076-225-2080